



FI-S1114-03
Edição 3 - Rev 3

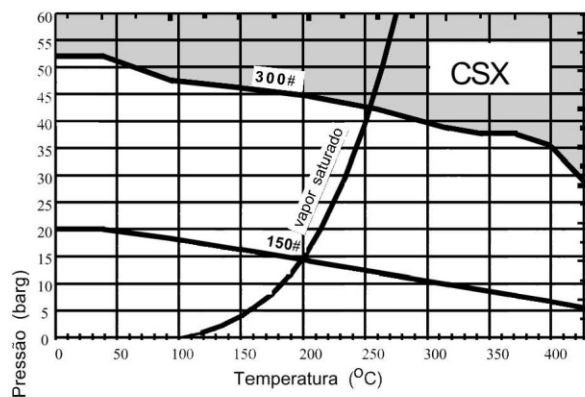
CSX - 2.1/2" 'a 12"

Filtros Y em Aço Carbono Flangeados

Descrição do Produto

Os filtros da Spirax Sarco oferecem uma segurança vital contra sujeira, borras de solda e outras partículas estranhas e indesejáveis que são bastante comuns em tubulações. A coleta da sujeira e sua remoção são uma positiva segurança contra o custo de manutenção ou perdas na produção. Além disso a Spirax Sarco oferece uma ampla escolha de telas opcionais.

Condições de Trabalho



■ Não utilizar nesta região.

Conexões

Podem ser oferecidos com as conexões flangeadas ANSI B-16.5 (150# ou 300#).

Bujão de Limpeza

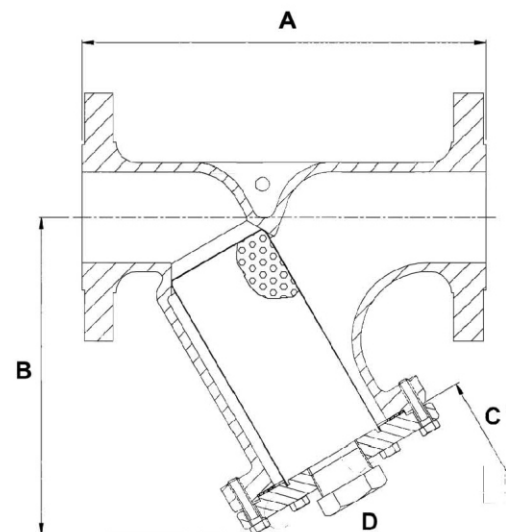
Os filtros são oferecidos com bujão de dreno, com rosca NPT.

Filtro	Bujão
CSX 2.1/2" a 4"	1.1/4" NPT
CSX 6" a 12"	2" NPT

Dimensões (aproximadas em milímetros)

Ø	A	B	C*	Peso (kg)	
				150#	300#
2.1/2"	290	240	180	18.0	23.5
3"	310	240	178	21.5	27.5
4"	370	263	206	30.0	44.5
6"	480	430	325	64.5	99.5
8"	600	494	355	128.0	193.5
10"	765	520	400	193.0	290.0
12"	850	610	450	266.0	397.0

* Distância Mínima para manutenção.



Nota: O plug D está localizado no centro da tampa, somente para filtros nas bitolas de 2 1/2" a 6".



CSX - 2.1/2" 'a 12"

Filtros Y em Aço Carbono Flangeados

FI-S1114-03
Edição 3 - Rev 3

Composição

Item	Qtde.	Especificação	Material
A	1	Corpo	ASTMA216WCB
B	1	Tampa	ASTM-A-285
C	1	Tela	ASTMA240gr316
D	1	Junta	Grafite reforçado
E*	1	Bujão	ASTMA105
F	**	Parafusos	ASTMA193 B7

* Opcional

** A quantidade varia conforme a bitola

Peças de Reposição

Componente	Itens
Tela + Junta	C, D

Como Pedir - Peças de Reposição

Ao fazer o pedido de uma peça de reposição, indique o nome da peça, o diâmetro do filtro, o modelo e a perfuração da tela.

Exemplo: 1 conjunto de Tela + Junta para Filtro CSX Ø 2.1/2" com perfuração de 200 mesh.

Telas

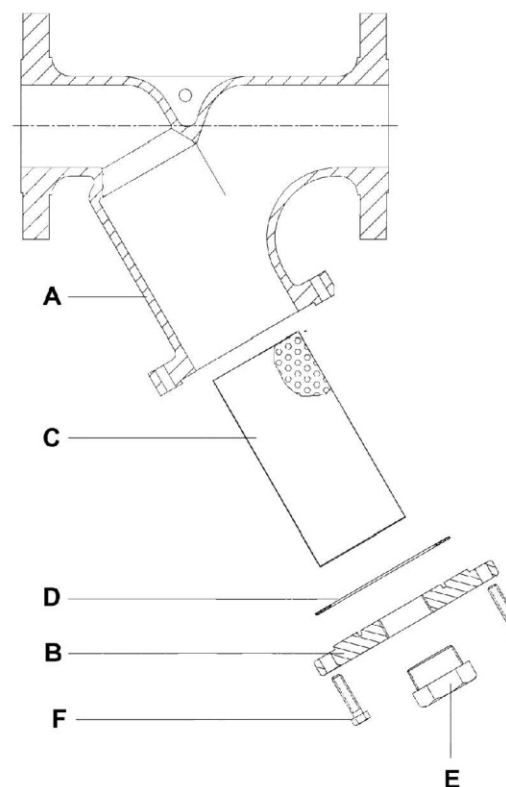
Ø	0.07	0.15	0.18	0.25	0.45	0.8	1.2	1.6	3.2
Per- fura- ção	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2.1/2'	200	100	80	60	40	-	-	-	-
a 4'	mesh	mesh	mesh	mesh	mesh	-	-	-	-
6" à 8"	**	**	**	**	**	**	**	**	**
10' e 12"	**	**	**	**	**	**	*	*	**

* Tela Padrão

** Opcional

Instalação

Os filtros devem ser instalados preferencialmente com o bujão no plano horizontal para permitir um contínuo escoamento do fluido, reduzida perda de carga e redução dos riscos de golpes de ariete.



03